



architektonická
kancelář

AKCE:

**Projektová dokumentace
pro 1. NP (recepce)
objektu Bartolomějská 6,
Praha 1**

STAVEBNÍK (INVESTOR):

**Policie České republiky
Krajské ředitelství policie hlavního
města Prahy**
Kongresová 2, 140 21 Praha 4 Nusle

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

7s architektonická kancelář s.r.o.
Dejvická 919/38
160 00, PRAHA 6, BUBENEČ
IČ: 281 88 845
Tel.: +420 777 534 177
Email: info@7s.cz

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

Mgr.Ing.arch.WIESLAW KUBICA
Dejvická 919/38
160 00, PRAHA 6, BUBENEČ
IČ: 281 88 845
Tel.: +420 777 534 177
Email: info@7s.cz

PROJEKTANT ČÁSTI:

7s architektonická kancelář s.r.o.
Dejvická 919/38
160 00, PRAHA 6, BUBENEČ
IČ: 281 88 845
Tel.: +420 777 534 177
Email: info@7s.cz

STUPEŇ PROJEKTU:

DSP + DPS

ČÁST:

D1.4b VYTÁPĚNÍ

DATUM:

09 / 2016

ČÍSLO PŘÍLOHY:

Rekonstrukci a úpravy vstupů zaměstnanci a veřejnost Policie České republiky Bartolomějská 6, Praha 1, kat.úz. Staré Město.

A. Úvod

a) Název: Rekonstrukci a úpravy vstupů zaměstnanci a veřejnost Policie České republiky Bartolomějská 6, Praha 1, kat.úz. Staré Město.

Stavebník: Policie České republiky

Projektant : 7s architektonická kancelář, Dejvická 38, Praha 1

b) Charakteristika:

V dokumentaci je řešena úprava projektu ústředního vytápění v rekonstruované části domu Bartolomějská 6, Praha 1, kat.úz. Staré Město.

Podkladem pro zpracování projektu byly platné ČSN EN, stavební výkresy a požadavky investora.

Budou přidána 2 otopná tělesa v místnostech toalet. Dále bude zrušeno jedno otopné těleso v místě nově vytvořeného vstupu.

B. Zdroj tepla

Zdrojem tepla je stávající.

C. Topný systém

Ze zdroje tepla povede jedna stávající společná větev topné vody jak pro otopná tělesa.

D. Otopná tělesa

V místnostech toalet budou umístěna ocelová otopná desková tělesa KORADO RADIK PLAN VKM o stavební výšce 600mm se středovým připojením. Barva bílá. Otopné těleso je již z výroby vybaveno termostatickým ventilem. Napojení otopného tělesa na potrubní rozvod bude pomocí přípojky Cu potrubí 18x1 ze stěny a kompaktní rohové armatury.

Všechna otopná tělesa budou vybavena hlavicí.

Uchycení otopného tělesa bude do zdi.

Jedno otopné těleso bude zrušeno a to v místě nového vstupu.

E. Potrubí a armatury

Potrubí pro otopná tělesa: Cu

Nové přívody, potrubí k novým otopným tělesům budou vedena ve zdi.

Na nejvyšších místech rozvodů ÚT bude provedeno odvzdušnění, na nejnižších vypouštění.

F. Izolace

Tloušťky izolací budou odpovídat vyhlášce č. 193/2007- Sb.

- volně vedené rozvody návlekové hadice (tl.19mm / 0,04 W/mK)

G. Proplach a provozní zkouška

Před vyzkoušením a uvedením do provozu se systém propláchně, provede se zkouška těsnosti, dilatační, topná zkouška, provozní zkouška a celkové zaregulování celého otopného systému dle projektové dokumentace s výstupním protokolem.

